sâtre avec les élytres, le prothorax et la tête postérieurement d'un noir de poix. Tête assez grosse, roussâtre en avant, plus ou moins foncée postérieurement, à ponctuation assez forte et rapprochée, yeux noirs et grands; antennes roussâtres, courtes, à premiers articles plus longs que larges et derniers épaissis et plus ou moins transverses; prothorax noir de poix, très densément ponctué, presque carré, faiblement rétréci en avant, angles antérieurs arrondis et postérieurs presque droits, sinué à la base qui est rebordée et marqué, de chaque côté, d'une petite impression; écusson moyen, roussâtre; élytres noir de poix, vaguement marqués de roussâtre vers les épaules, un peu plus larges que le prothorax, plus ou moins élargis après le milieu suivant les sexes, subarrondis au sommet, assez fortement et très densément ponctués, avec une faible impression basale en dedans de chaque épaule; dessous du corps plus ou moins roussâtre; pattes assez grêles, roussâtres. Long., près de 4 millimètres.

Recueilli à Diego-Suarez en 1893 par l'explorateur naturaliste Ch. Alluaud.

Cette espèce se distingue à première vue du M. *croceipennis* Fairm. (*Rev. d'Ent.*, XX, p. 180) par sa coloration plus foncée et ses élytres immaculés.

Les types font partie de la collection du Muséum d'histoire naturelle et de celle de M. Pic.

Collections recueillies par M. Maurice de Rothschild dans l'Afrique orientale anglaise.

Insectes Coléoptères : Clavicornes.

Diagnoses des espèces nouvelles,

par M. A. Grouvelle.

Nitidulidae.

Meligethes subcaerulescens nov. sp.

Ovatus, convexus, nitidus, griseo-pubescens, subcyaneo-ater. Caput transversum, subdepressum, densissime punctulatum, antice truncatum. Prothorax transversus, juxta basin parallelus, dein valde intus rotundatus, magis duplo latior quam longior, dense punctatus; basi subrotundata; angulis anticis late rotundatis, posticis obtusis. Scutellum transversum, subtriangulare, dense punctatum. Elytra ad basin prothorace haud latiora, ad latera subdilatata, ad apicem separatim rotundata, 1 et 1/5 tam elongata quam simul lata, subdense

punctata; punctis subasperulis. Tibiae anticae extus subtenuiter denticulatae; quatuor ultimis articulis majoribus. Primum segmentum abdominis medio parce subrugoseque punctatum; striis marginalibus coxarum posticarum ad apicem inflexis. — Long. : 1,5 millim.

Ovale, assez large, convexe, brillant, couvert d'une pubescence grise, noir avec un très léger reflet bleuâtre; pattes brun de poix. Tête subdéprimée, un peu plus de deux fois plus large que longue, très densement et très finement ponctuée; bord antérieur tronqué. Prothorax fortement rétréci en avant, parallèle près des angles postérieurs, puis fortement arqué en dedans, très nettement plus de deux fois plus large à la base que long, plus fortement mais moins densement ponctué que la tête; base surarquée, à peine sinuée de chaque côté de l'écusson; bords latéraux très nettement rebordés; angles antérieurs largement arrondis, postérieurs obtus. Écusson moins de deux fois plus large que long, subtriangulaire, densément ponctué. Élytres de la largeur du prothorax à la base, très faiblement élargis sur les côtés, arrondis séparément au sommet, environ une fois et un cinquième plus larges que longs ensemble, couverts d'une ponctuation subrâpeuse, un peu écartée, un peu plus forte à la base que celle du prothorax; angles huméraux un peu émoussés; calus huméraux marqués. Pygidium très finement et très densement ponctué. Tibias antérieurs armés au bord externe de petites dents étroites, avec quatre dents plus longues à l'extrémité. Premier segment de l'abdomen ponctué éparsement et subrugueusement au milieu, très finement sur les côtés; strie marginale des hanches postérieures recourbée à l'extrémité: pubescence des segments abdominaux grise.

Ourbou, 1 exemplaire.

Meligethes aethiopicus nov. sp.

Oblongus, convexus, nitidus, tenue griseo-pubescens, atro-livens; antennis, pedibus anticis, tibiis intermediis posticisque rufo-piceis. Caput dense punctatum, tenuiter alutaceum, subopacum, antice sinuatum. Prothorax antice augustus, lateribus rotundatus, ad basin magis duplo latior quam longior, basi utrinque scutellum sinuatus, dense punctatus; angulis anticis subrotundatis, posticis subrectis. Scutellum subtriangulare, alutaceum, ad apicem dense punctatum. Elytra ad basin prothorace haud latiora, ad latera vix dilatata, apice separatim rotundata, 1 et 1/3 tam elongata quam simul lata, dense punctata. Tibiae anticae extus dense denticulatae, sex denticulis ultimis irregulariter paulo longioribus. Primum segmentum abdominis dense aspero-punctatum, ad latera alutaceum et parce punctatum; striis marginalibus coxarum posticarum ante apicem inflexis. — Long. : 2–2,5 millim.

Oblong, convexe, brillant, couvert d'une pubescence grise, courte, plus dense et plus marquée sur les côtés du prothorax, noir plombé avec

les antennes, les pattes antérieures, les tibias des autres pattes et les tarses roux de poix. Tête densément ponctuée, très finement alutacée, un peu opaque; bord antérieur sinué. Prothorax fortement rétréci en avant, arrondi sur les côtés, subsinué de chaque côté de l'écusson à la base, un peu plus de deux fois plus large à la base que long, un peu plus finement et moins densément ponctué que la tête; angles antérieurs largement obtus, subarrondis, postérieurs presque droits. Écusson en triangle, curviligne, un peu plus de deux fois plus large que long, alutacé, densément ponctué vers le sommet. Élytres de la largeur du prothorax à la base, à peine plus larges vers les côtés, largement et séparément arrondis au sommet, environ une fois et un tiers plus longs que larges ensemble dans la plus grande largeur, densément ponctués; ponctuation plus forte que celle du prothorax, subrugueuse; épaules subdentées; calus huméraux marqués. Pygidium très densément et très finement ponctué. Tibias antérieurs garnis au bord externe de denticules fins, serrés, dont les six derniers sont un peu plus forts, mais irréguliers. Premier segment de l'abdomen garni sur le disque d'une ponctuation très dense, subrâpeuse, fortement alutacé et éparsement ponctué sur les côtés; strie marginale des hanches postérieures recourbée avant l'extrémité; segments abdominaux recouverts sur les côtés et vers le sommet d'une pubescence jaune-dorée assez dense. Un petit tubercule transversal au sommet du dernier segment abdominal.

Haut-Aouache : Endessa, 5 exemplaires.

Meligethes subexilis nov. sp.

Oblongus, subelongatus, convexus, nitidus, fusco-cinereo pubescens, niger. Caput transversum, convexiusculum, densissime punctatum, antice sinuatum. Prothorax transversus, basi vix, antice valde angustus, lateribus rotundatus, magis duplo latior quam longior, basi utrinque breviter subsinuatus, dense et capite fortius punctatus; margine antico subemarginato; angulis anticis rotundatis, posticis subobtusis. Scutellum transversum, subtriangulare, apice rotundatum, subdense punctulatum. Elytra ad basin prothorace haud latiora, lateribus vix dilatata, apice separatim late rotundata, 1 et 1/2 tam elongata quam simul lata, dense et prothorace tenuius punctata : punctis vix asperis. Tibiae anticae extus tenuiter dentatae : dente ad basin et duobus dentibus sejunctis ad apicem majoribus. Primum segmentum abdominis medio subparce et haud profunde ad latera tenuiter densissimeque punctatum : striis marginalibus coxarum posticarum paulo ante apicem inflexis. — Long. : 2 millim.

Oblong, assez allongé, convexe, brillant, noir, couvert d'une pubescence cendrée, assombrie. Tête un peu convexe, moins de deux fois plus large que longue, très densément ponctuée, fortement sinuée au bord antérieur. Prothorax à peine rétréci à la base, fortement en avant, arrondi sur les côtés, présentant sa plus grande largeur vers le premier tiers basi-

laire, plus du double plus large dans sa plus grande largeur que long, densément ponctué, mais moins fortement que la tête; base courtement subsinuée de chaque côté de l'écusson; sommet faiblement échancré; angles antérieurs arrondis, postérieurs presque droits. Écusson un peu plus de deux fois plus large à la base que long, en triangle curviligne, arrondi au sommet; marges lisses, disque presque densément ponctué. Élytres de la largeur du prothorax à la base, à peine élargis sur les côtés, atténués vers le sommet, séparément et largement arrondis à l'extrémité, environ une fois et demie aussi longs que larges ensemble, plus densément et aussi fortement ponctués que le prothorax sur le disque, anguleux aux épaules; calus huméraux marqués. Tibias antérieurs armés au bord externe de petites dents serrées et de trois dents plus longues : la première vers le premier tiers de la longueur, les deux autres vers l'extrémité séparées par une dent plus petite. Premier segment de l'abdomen peu densément et profondément ponctué sur le milieu, très densément et très finement sur les côtés; strie marginale des hanches postérieures recourbée un peu avant à l'extrémité; pubescence des segments abdominaux foncée.

Uomber, 2 exemplaires.

Meligethes Mauritii nov. sp.

Ovatus, subelongatus, convexus, nitidulus, alutaceus, tenuiter griseo-pubescens, ater; tibiis anticis basique antennarum rufo-piceis. Caput depressum, subdense punctulatum, antice sinuatum. Prothorax transversus, subparallelus, antice intus valde arcuatus, duplo latior quam longior, subdense tenuiterque punctatus; angulis anticis rotundatis, posticis rectis. Scutellum transversum, apice late rotundatum, parce punctulatum. Elytra ad basin prothorace haud latiora, lateribus parum dilatata, apice separatim late rotundata, 1 et 1/3 tam elongata quam simul lata, parce punctulata, punctis subasperis. Tibiae anticae extus denticulatae, dentibus minimis, elongatis, densatis, sensim longioribus, tribus ultimis paulo majoribus. Primum segmentum abdominis medio parce et haud fortiter, ad latera tenuiter punctatum; striis marginalibus coxarum posticarum parum ante apicem inflexis. — Long. : 2 millim.

Ovale, assez allongé, convexe, brillant, alutacé, couvert d'une pubescence d'un noir cendré, tibias antérieurs et deuxième article des antennes rougeâtres. Tête déprimée, moins de deux fois plus large à la base que longue, un peu densement ponctuée, sinuée au bord antérieur. Prothorax subparallèle, fortement arrondi en dedans en avant, environ deux fois plus large à la base que long, moins densément et un peu plus fortement ponctué que la tête; angles antérieurs arrondis, postérieurs droits. Écusson un peu plus de deux fois plus large que long, largement arrondi au sommet, éparsement pointillé. Élytres de la largeur du prothorax à la base, un peu élargis sur les côtés, séparément et largement arrondis au sommet, envi-

ron une fois et un tiers aussi longs que larges ensemble, couverts d'une ponctuation espacée, beaucoup plus fine que celle du prothorax; épaules anguleuses: calus huméraux marginés. Pygidium finement et très densément ponctué. Tibias antérieurs garnis au bord externe d'une denticulation peu accentuée, serrée, un peu oblique, fine, progressivement plus forte, terminée au sommet par quelques dents plus fortes. Premier segment de l'abdomen éparsement et peu fortement ponctué sur le milieu, plus finement sur les côtés; strie marginale des hanches postérieures recourbée un peu avant l'extrémité : pubescence des segments abdominaux grise.

Ourbou, 1 exemplaire.

Voisin de *M. arduus* Grouv.: s'en distingue par ses élytres tronqués alors qu'ils sont séparément arrondis chez cette espèce.

Meligethes quadridentatus nov. sp.

Oblongus, subelongatus, convexus, nitidus, cinereo-pubescens, niger. Caput subtransversum, densissime punctatum, antice sinuatum. Prothorax transversus, parallelus, antice intus arcuatus, ad basin minus duplo latior quam longior, basi utrinque scutelli subsinatus, dense punctatus; angulis anticis obtusis, posticis rectis. Scutellum transversum, apice truncatum, punctatum. Elytra ad basin prothorace haud latiora, ad latera vix dilatata, apice separatim latissime rotundata, 1 et 1 1/3 tam elongata quam simul lata, tenuiter alutacea, densissime punctulata; punctis transversim strigosulis. Tibiae anticae extus tenuiter denticulatis, quatuor ultimis denticulis majoribus. Primum segmentum abdominis subparce, subaspero-punctatum, ad latera parce tenuiterque nitido-granosum; striis marginalibus coxarum posticarum, parum ante apicem inflexis. — Long.: 1.7 millim.

Oblong, assez allongé, convexe, brillant, couvert d'une pubescence cendrée; noir. Tête moins de deux fois plus large à la base que longue, très densément et finement ponctuée, sinuée au bord antérieur. Prothorax fortement rétréci en avant, subparallèle à la base, environ une fois et demie plus large à la base que long, plus fortement et moins densément ponctué que la tête; angles antérieurs obtus, postérieurs presque droits. Écusson plus de deux fois plus large que long, subtronqué au sommet, alutacé, éparsement pointillé. Élytres de la largeur du prothorax à la base, à peine plus larges sur les côtés, séparément et très largement arrondis au sommet, presque tronqués, environ une fois et demie aussi longs que larges ensemble, très finement alutacés, couverts d'une ponctuation dense, plus fine que celle du prothorax, transversalement et très finement strigueuse: épaules subarrondies; calus huméraux marqués. Pygidium densément et finement ponctué. Tibias antérieurs garnis au bord externe d'une fine denticulation, terminée à l'extrémité par quatre dents en forme de

dents de scie plus fortes. Premier segment de l'abdomen alutacé; ponctuation peu serrée, subràpeuse sur le milieu, remplacée sur les côtés par de très fines granulations brillantes peu serrées; strie marginale des hanches postérieures recourbée un peu avant l'extrémité: pubescence des segments abdominaux cendrée.

Uomber, 1 exemplaire.

Meligethes insolens nov. sp.

Ovatus, sublatus, convexus, nitidus, griseo-pubescens, ater. Caput transversum, densissime tenuiterque punctatum, antice sinuatum. Prothorax transversus, basi vix, antice valde angustus, lateribus rotundatus, magis duplo latior quam longior, basi utrinque scutelli vix sinuatus, ante scutellum alutaceus, dense punctatus. Scutellum transversum, apice subtruncatum, haud dense punctatum. Elytra ad basin prothorace haud latiora, lateribus vix dilatata, apice separatim latissime rotundata, 1 et 1/5 tam elongata quam simul lata, tenuiter alutacea, dense punctata: punctis subasperis. Tibiae anticae extus pectinatae: dentibus 1, 3, 5, 7, 9 ad apicem numeratis longioribus 4° subelongato, aliis minimis. Primum segmentum abdominis subdense punctatum, ad latera alutaceum et tenuiter nitido-granosum. Striis marginalibus coxarum ad apicem inflexis. — Long.: 1,72 millim.

Ovale, assez large, convexe, brillant, couvert d'une pubescence grise; noir; 2e article des antennes rougeâtre; tête moins de deux fois plus large à la base que longue, très densément et très finement ponctuée, sinuée au bord antérieur. Prothorax à peine rétréci à la base, fortement en avant, arrondi sur les côtés, un peu plus de deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long, plus fortement mais moins densément ponctué que la tête, à peine visiblement alutacé devant l'écusson; base à peine sinuée de chaque côté de l'écusson; angles antérieurs arrondis, postérieurs obtus. Écusson un peu plus de deux fois plus large que long, très largement arrondi au sommet, finement alutacé, assez densement ponctué, rebordé par une étroite partie lisse. Élytres de la largeur du prothorax à la base, à peine plus larges sur les côtés, arrondis séparément et très largement au sommet, environ une fois et un cinquième plus longs que larges ensemble, très finement alutacés, couverts d'une ponctuation plus dense que celle du prothorax, plus râpeuse; angles huméraux obtus; calus huméraux marqués. Pygidium densément pointillé. Tibias antérieurs garnis au bord externe de dents pectinées: les 3 premières, en partant du sommet, longues; la 4e plus courte, la 5e longue, la 6e courte, la 7e longue, la 8e courte, la 9e un peu plus longue, les suivantes s'atténuant de plus en plus. Premier segment de l'abdomen peu densément ponctué sur le milieu, très densément et finement sur les côtés; strie marginale des hanches postérieures recourbée à l'extrémité; pubescence des segments abdominaux grise.

Lomber, 1 exemplaire.

Voisin de *M. serrator* Reitt., mais ponctuation des élytres plus forte et plus rugueuse.

Meligethes subpectinatus nov. sp.

Oratus, sublatus, convexus, nitidus, griseo-pubescens, ater. Caput subdepressum, transversum, subdense tenuiterque punctatum, antice sinuatum. Prothorax transversus, basi breviter parallelus, antice intus arcuatus, magis duplo latior quam longior, basi utrinque scutelli breviter subsulcatus, subparce et tenuius capite punctatus. Scutellum modice transversum, triangulare, apice rotundatum, subparce punctulatum. Elytra ad basin prothorace vix latiora, lateribus modice dilatata, apice separatim latissime rotundata, 1 et 1/5 tam elongata quam simul lata, parcius prothorace punctulata. Tibiae anticae tenuiter denticulatae, subpectinatae; denticulis sensim ad apicem majoribus, ultimis paulo longioribus. Primum segmentum abdominis medio parce, ad latera tenuissime punctatum; striis marginalibus coxarum posticarum ad apicem inflexis. — Long. : 1,7 millim.

Ovale, assez large, convexe, brillant, couvert d'une pubescence grise. Tête subdéprimée, plus de deux fois plus large que longue, finement et presque densément ponctuée, sinuée au bord antérieur. Prothorax brièvement subparallèle à la base, arqué fortement en dedans en avant, plus de deux fois plus large à la base que long, plus finement et beaucoup plus éparsement ponctué que la tête; base brièvement subsinuée de chaque côté de l'écusson, angles antérieurs obtus, postérieurs presque droits. Écusson moins de deux fois plus large que long, triangulaire, arrondi au sommet, presque éparsement pointillé. Élytres presque plus larges à la base que le prothorax, sensiblement élargis sur les côtés, séparément et très largement arrondis au sommet, environ une fois et un cinquième plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, couverts d'une ponctuation presque plus fine que celle du prothorax, espacée sur le disque, plus serrée vers le sommet, substrigueuse à la base entre l'écusson et l'épaule: angles huméraux subobtus, calus huméraux marqués. Pygidium très densément pointillé. Tibias antérieurs garnis au bord externe d'une série de petits denticules, subpectinés, progressivement plus forts, terminés par quelques denticules irrégulièrement un peu plus longs. Premier segment de l'abdomen peu densément ponctué sur le milieu, très densément et très finement sur les côtés: strie marginale des hanches postérieures recourbée un peu avant l'extrémité; pubescence des segments abdominaux un peu assombrie.

Ourbou, 1 exemplaire.

Cryptarcha aethiopica nov. sp.

Oblonga, convexa, nitida, brunnea, fulvo-testacea, variegata, tenuiter subdenseque flavo-pubescens; aliquibus pilis longioribus, sublineato-dispositis in elytris intermixtis. Antennae fulvo-testaceae. Caput transversum, antice late subtruncatum, antice dilutius, subdense punctulatum. Prothorax transversissimus, antice angustus, subparce subtilissime punctatus; disco late brunneo; apice basique stricte, marginibus late dilutioribus; margine antico medio arcuato, utrinque profunde sinuato; angulis anticis acutis, antice productis; lateribus arcuatis, sat late explanatis tenuiter ciliatis; angulis posticis subacutis, retrorsum modice productis; basi medio late subemarginata, utrinque usque ad extremitatem modice arcuata. Scutellum triangulare, transversum, laeve. Elytra oblonga, ad apicem separatim rotundata, 1 et 1/3 tam elongata quam in maxima latitudine simul lata, subdense punctulata: punctis subasperis: in singulo elytro duabus maculis transversis, dilutis: 1ª basilari, juxta suturam, late longeque extensa, callum humerale attingente, antrorsum producta et bilobata, 2ª ultra medium undulata et angulosa. — Long. : 2.8 millim.

Oblong, un peu plus de deux fois plus long que large dans la plus grande largeur, convexe, brillant, brun varié de fauve-testacé, couvert d'une pubescence fine assez dense, entremêlée sur les élytres de poils un peu plus longs et plus forts, presque disposés en lignes. Antennes claires. Tête plus de deux fois plus large que longue, largement subtronquée en avant, subdensément ponctuée; plus claire à la partie antérieure. Prothorax brun sur le disque, bordé de clair étroitement à la base et au sommet et largement sur les côtés, rétréci en avant, plus de deux fois plus large à la base que long, couvert d'une ponctuation très fine, un peu éparse; bord antérieur arqué dans le milieu, profondément sinué de chaque côté; angles antérieurs aigus, un peu émoussés, saillants en avant; côtés arqués, presque largement explanés, finement ciliés; angles postérieurs aigus, un peu saillants en arrière; base largement subéchancrée dans le milieu, arquée ensuite de chaque côté jusqu'à l'extrémité. Écusson brun, triangulaire, transversal, lisse. Élytres oblongs, arrondis séparément au sommet, environ une fois et un tiers aussi longs que larges, couverts d'une ponctuation fine, presque dense, subrâpeuse; angles huméraux très largement obtus; rebord marginal plus étroit que celui du prothorax: élytres bruns, plus clairs au sommet et sur les côtés, chacun avec deux taches fauves-testacées, transversales : la 1re contre la base, s'étendant entre l'écusson et calus huméral, entourant en dedans et au sommet ce dernier en projetant deux lobes arrondis, s'élargissant en allant vers la suture, se prolongeant longuement et largement le long de cette dernière, s'arrêtant vers le tiers de la longueur et projetant en dedans un lobe arrondi qui se trouve en opposition avec le lobe interne du calus huméral; la 2e étroite, vers le

deuxième tiers de la longueur, partant presque de la suture, d'abord oblique vers la base, puis transversale, longitudinale, plus étroite et projetant en dehors une étroite bande oblique, chaque angle formé par un changement de direction marqué par un petit prolongement sublongitudinal de la tache; suture étroitement bordée de brun clair; strie suturale marquée jusqu'au premier tiers de la longueur. Pygidium arrondi au sommet. Pattes claires.

Laga-Hardine, 1 exemplaire.

Cryptophagidae.

Diplocoelus Mauritii nov. sp.

Oblongo-elongatus, subparallelus, convexus, vix nitidulus, flavo-pubescens, rufo-brunneus; antennis pedibusque dilutioribus. Antennae breves; clavae ultimo articulo quam praecedente angustiore et breviore. Caput transversum; subtriangulare, antice subrotundatum, convexiusculum, haud dense punctatum, pilis stratis; parum elongatis, antice fere in longitudinem ordinatis, sat dense vestitum, pilis multo longioribus, pariter fere in longitudinem ordinatis et valde sparsis intermixtis; lateribus linea pubescenti marginatis. Prothorax transversus, antice angustus, subdense punctatus, utrinque in longitudinem tenuissime vix carinatus; margine antico subarcuato, extremitatibus exceptis tenuiter marginato; angulis anticis obtusis, hebetatis; lateribus, arcuatis, tenuiter marginatis et longe ciliatis; angulis posticis rectis; basi utrinque late sinuata, lateribus brevi, medio longe ciliata; disco pilis stratis, subbrevibus sat dense vestito; pilis longioribus, paulo crassioribus et stratis in carinis lateralibus lineas pubescentes efficientibus, inter carinas internas aliquibus pilis stratis plus minusve in longitudinem ordinatis, lineas ad scutellum convergentes. Subefficientibus. Scutellum transversum. Elytra basi prothorace haud latiora, humeris subdentata, lateribus subparallela, apice conjunctim subacuminata, ter longiora quam simul lata, punctato-substriata; punctis ad latera magis impressis; intervallis striarum latis, tenuiter asperis, unilineato-punctulatis; pubescentia tenui brevique; in singulo intervallo pilis stratis, longioribus et subcrassioribus, lineam pubescentem efficientibus. Corpus subtus dilute rufo-brunneum; striis femoralibus coxarum posticarum rectis, divergentibus, segmenti apicem attingentibus. — Long. : 3 millim.

Oblong, subparallèle, environ trois fois et un tiers aussi long que large, convexe, à peine brillant, couvert d'une pubescence flave; brun un peu rougeâtre; pattes, antennes et dessous du corps plus clairs. Antennes courtes; 2e article subcylindrique un peu plus long que large, 3e à 9e subtransversaux ou subcarrés, 10e plus large et plus long que le 11e. Tête subtriangulaire, subarrondie en avant, plus de deux fois plus large au niveau des yeux que longue; ponctuation assez grosse, peu profonde et un peu espacée; pubescence formée de poils fins, peu allongés, orientés, en

général longitudinal, entremêlés de poils plus longs, un peu plus épais, également couchés, dessinant quelques lignes plus ou moins longitudinales; bords latéraux bordés par une ligne pubescente; yeux gros, bords internes très nettement convergents, diamètre longitudinal notablement supérieur à la moitié de la longueur totale de la tête. Prothorax rétréci en avant, à peine à la base, un peu plus de deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long, environ deux fois plus large que la tête, couvert d'une ponctuation analogue à celle de la tête, mais plus dense et plus marquée sur les côtés; bord antérieur faiblement arrondi, subsinué aux extrémités, très finement rebordé, sauf aux extrémités; angles antérieurs obtus, subarrondis; côtés arqués, finement rebordés, longuement ciliés, surtout vers la base; angles postérieurs droits; base largement sinuée et finement ciliée de chaque côté, arrondie et longuement frangée dans le milieu; sur disque, de chaque côté trois très légères carènes longitudinales; l'externe arquée, partant de l'angle postérieur et venant continuer, près de l'angle antérieur, la bordure marginale du bord antérieur: la 2e plus faible, subparallèle à la première, atteignant à peine le sommet, arquée en dehors à la base: la 3e également peu marquée, sublongitudinale, atteignant au sommet l'extrémité de la 1re, un peu infléchie en dedans dans la partie basilaire; pubescence générale analogue à celle de la tête, sublongitudinalement orientée, présentant des centres de convergence, contre la base au milieu et de chaque côté vers la base de la 2e carène, entremêlée de poils plus longs, un peu plus épais, couchés formant des lignes pubescentes sur les carènes latérales et dessinant sur la partie du disque entre les carènes internes six lignes pubescentes fines, convergeant vers la région de la base, contiguë à l'écusson. Écusson transversal. Élytres de la largeur du prothorax à la base, subdentés aux épaules, subparallèles, acuminés ensemble au sommet, environ trois fois aussi longs que larges ensemble, faiblement ponctués-substriés sur le disque, plus fortement sur les côtés; intervalles des stries larges, plans, finement chagrinés, chacun avec une ligne de points; pubescence générale fine, courte, couchée, assez dense, entremêlée de poils plus longs, un peu plus épais, dessinant sur chaque intervalle une ligne pubescente; marges latérales ciliées. Stries fémorales des hanches postérieures droites, divergentes, atteignant le sommet du segment.

Confluent Akaki, rive droite, 1 exemplaire.

Voisin de *D. fagi* Chevr., mais antennes beaucoup plus grêles: ponctuation du prothorax moins marquée et stries des élytres très fines: tête subconvexe, sans impressions.

Micrambe subvillosa nov. sp.

Oblonga, convexa, nitidula, rufo-ferruginea, pube cinerea brevi vel subelongata sat dense vestita. Antennae subtenues; 1° articulo subquadrato, 4°

sesquilongiore quam latiore, 3° magis duplo longiore quam latiore, 4°, 6° et 7° suba qualibus, subelongatis, quam 5° breviori bus; 8° subtransverso; clava elongata; articulis 1, 2, subtransversis. Caput subtriangulare, transversum, convexum, dense tenuiterque punctatum; oculis subprominulis; labro submi nimo. Prothorax transversus, basin versus angustus, in longitudinem con vexus, paulo validius parciusque quam caput punctatus; margine antico arcuato; angulis anticis longe poculario-callosis; callo postice anguloso; late ribus tenuiter marginatis, antice parallelis, medio subangulosis, postice basin versus convergentibus et vix perspicue crenulatis, basi stricte marginata, utrinque punctata. Scutellum transversum, apice subtruncatum. Elytra oblonga, humeris rotundata, lateribus sat arcuata, apice conjunctim rotundata, in disco parcius et tenuius quam prothorax punctata; stria suturali ad apicem valde impressa. Metasternum in disco parce et haud valde punctatum. — Long.: 2,1 millim.

Oblong, environ trois fois plus long que large dans sa plus grande largeur, convexe, brillant, roux ferrugineux, couvert d'une pubescence cendrée courte ou suballongée, assez dense. Antennes assez grêles: 1er article épais, subcarré, 2e épais, une fois et demie plus long que large, 4e, 6e et 7e subégaux, suballongés, plus courts que 5e, 8e subtransversal, 9e à 11e formant une massue allongée, lache, dont les deux premiers articles sont subtransversaux. Tête subtriangulaire, moins de deux fois plus large, y compris les yeux que longue, tronquée en avant, convexe, densément et finement ponctuée; yeux un peu saillants; labre presque quatre fois aussi large que long. Prothorax presque une fois et demie aussi large que la tête au niveau des angles antérieurs et environ deux fois plus large que long; rétréci à la base, longitudinalement convexe, couvert d'une ponctuation un peu plus forte et un peu plus éparse que celle de la tête; bord antérieur arqué; angles antérieurs obliquement tronqués, terminés par une section oblongue, subconcave, uniponctuée, occupant environ le tiers de la longueur totale du côté, se raccordant sans angle marqué avec le bord antérieur et formant en arrière un angle obtus assez saillant par rapport au côté; bords latéraux finement rebordés, d'abord subparallèles, puis subarrondis dans le milieu et enfin convergents vers la base, très brièvement sinués à l'extrémité, à peine visiblement crénelés; angles postérieurs subrectangulaires, bien marqués: base arquée, étroitement rebordée, uniponctuée de chaque côté plus près des extrémités que du milieu. Écusson environ deux fois plus large que long, subtronqué au sommet. Élytres, arrondis aux épaules, alors un peu plus larges que le prothorax au niveau des angles antérieurs, arqués sur les côtés, arrondis ensemble au sommet, environ deux fois plus longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur: plus éparsement et plus finement ponctués sur le disque que le prothorax; ponctuation atténuée vers l'extrémité: strie

suturale fortement enfoncée au sommet. Métasternum éparsement et peu fortement ponctué sur le disque.

Éthiopie : Kounhi. 1 exemplaire.

Micrambe Mauritii nov. sp.

Oblongus, convexus, nitidulus, rufo-ferrugineus, pube cinerea, subelongata vestitus. Antennae subelongatae; 1° articulo subtransverso, 2° subelongato, 3° duplo longiore quam latiore, 4°, 6° et 7° subaequalibus, subelongatis, 5° brevioribus, 8° subquadrato; clava elongata, articulis 1, 2, transversis. Caput triangulare, transversum, convexum, subparce punctatum; labro minimo. Prothorax transversus, basin versus angustus, in longitudinem convexus, densius et validius quam caput punctatus, margine antico modice arcuato, ad extremitates subsinuato; angulis anticis longe poculario-callosis, vix transversim prominulis; lateribus tenuiter marginatis, subtiliter crenulatis, antice subparallelis, medio rotundatis et postice ad basin convergentibus; basi stricte et subprofunde marginata, utrinque punctata. Scutellum transversum, apice late subrotundatum. Elytra oblonga, humeris rotundata, lateribus arcuata, ad apicem conjunctim rotundata, in disco parce punctata; punctis ad apicem attenuatis; stria suturali ultra medium indicata. — Long. : 1,7 millim.

Oblong, environ trois fois et un tiers aussi long que large dans sa plus grande largeur, convexe, un peu brillant, roux ferrugineux, couvert d'une pubescence cendrée un peu allongée, assez dense, sublanugineuse. Antennes assez allongées; 1er article épais, subtransversal, 2e un peu épais, suballongé, 3e deux fois plus long que large, 4e, 6e et 7e subégaux, suballongés, plus courts que 5e, 8e subcarré, 9e à 11e formant une massue allongée, lâche dont les deux premiers articles sont transversaux. Tête subtriangulaire, tronquée en avant, environ deux fois aussi large que longue, couverte d'une ponctuation peu serrée sur le disque; yeux assez saillants; labre petit. Prothorax longitudinalement convexe, faiblement rétréci à la base, environ deux fois plus large que long, couvert sur le disque d'une ponctuation plus forte et un peu plus écartée que celle de la tête; bord antérieur arqué, sinué aux extrémités; angles antérieurs obliquement tronqués, terminés par une section oblongue, concave, occupant plus du tiers de la longueur totale du côté, se raccordant en avant avec le bord antérieur sans angle bien marqué, formant en arrière un angle obtus, à peine saillant sur le côté; bords latéraux finement rebordés, à peine visiblement crénelés, subparallèles en avant, arrondis au milieu, convergents vers la base en arrière; angles postérieurs obtus; base subtronquée, étroitement rebordée, uniponctuée de chaque côté. Écusson subovale, environ deux fois plus large que long. Élytres ovales, arrondis aux épaules, alors nettement plus larges que le prothorax au niveau des angles antérieurs, arrondis sur les côtés, subacuminés ensemble au sommet, à peine deux

fois plus longs que larges dans leur plus grande largeur, subdéprimés sur le disque, couvert sur le disque d'une ponctuation plus espacée et à peine moins forte que celle du prothorax; points atténués vers le sommet; strie suturale enfoncée à l'extrémité. Métasternum éparsement ponctué surtout au sommet.

Kountri, 2 exemplaires.

Mycetophagus aethiopicus nov. sp.

Ovatus, convexus, nitidulus, pube rufo-flava dense vestitus, nigro-piceus; antennis, pedibus et duabus maculis in singulo elytro plus minusve rufis. Antennae subelongatae; articulo 7° subelongato; clava vix indicata, quadriarticulata. Caput transversum, densissime punctulatum, stria interantennali valde impressa, arcuata. Prothorax transversus, antice quam postice angustior, densissime punctatus; punctis plus minusve confluentibus; intervallis haud planis; margine antico subtruncato, rufo-fusco stricte marginato; lateribus rotundatis, juxta basin breviter sinuatis, oblique denseque ciliatis; basi medio retrorsum subproducta, utrinque late sinuata; angulis anticis obtusis, subrotundatis, posticis obtusis, haud hebetatis. Scutellum subsemicirculare. Elytra ovata, 2 et 1/2 tam elongata quam simul lata, punctato-lineata; punctis sublatis, haud profundis, ad apicem evanescentibus, intervallis subconvexis, subcoriaceis, latioribus quam punctis; in singulo elytro duabus maculis rufis, male terminatis : 1ª basilari, ad apicem juxta suturam extensa, 2ª ante apicem, magna, suturam haud attingente. — Long. : 3,5 millim.

Ovale, environ trois fois et demie aussi long que large, convexe, un peu brillant, noir de poix avec les antennes, les pattes et deux taches sur chaque élytre, ferrugineuses, couvert d'une pubescence roux-flave, couchée, assez longue et assez dense, formant, sur chaque intervalle des lignes ponctuées des élytres, une ligne pubescente. Antennes modérément allongées; 3e article environ une fois et demie aussi long que large, 7e suballongé, 8e à 11e formant une massue à peine indiquée. Tête moins de deux fois plus large à la base que longue, convexe, fortement striée en arc entre les naissances des antennes, abaissée en avant de cet arc, couverte sur le front d'une ponctuation fine et très serrée, présentant un aspect subgranuleux et sur l'épistome d'une ponctuation plus fine, également serrée; bouche rougeâtre. Prothorax plus rétréci en avant qu'à la base, arrondi sur les côtés, légèrement sinué devant les angles postérieurs, un peu plus de deux fois plus large dans sa plus grande largeur que long, couvert d'une ponctuation plus forte que celle du front, très serrée, en partie confluente, donnant au tégument un aspect subchagriné; bord antérieur subtronqué, étroitement bordé de roux; côtés ciliés de poils obliques, serrés, modérément allongés; base arrondie, subsaillante en arrière dans le milieu, sinuée de chaque côté; angles antérieurs obtus, subarrondis, postérieurs

obtus, marqués. Écusson subdemi-circulaire. Élytres un peu plus larges que le prothorax à la base, un peu dilatés sur les côtes, arrondis ensemble au sommet, environ deux fois et demie aussi longs que larges ensemble, ponctués en lignes; points assez gros, peu profonds, atténués vers le sommet; intervalles des lignes de points presque deux fois plus larges que les points sur le disque, subrugueux; taches des élytres mal limitées: 1re tache rougeâtre de chaque élytre presque basilaire, longue, atteignant presque la suture, prolongée le long de celle-ci, 2e antéapicale, large et allongée, atteignant presque la suture, remontant obliquement vers la base dans sa partie externe.

Ourbou, 1 exemplaire; Abyssinie (Raffray). Collection A. Grouvelle. 1 exemplaire: Afrique orientale allemande : Kwai (P. Weise). Collection A. Grouvelle. 1 exemplaire.

Les taches rougeâtres des élytres doivent, comme cela se produit chez tous les *Mycetophagus*, varier en plus ou en moins: l'exemplaire d'Abyssinie est proportionnellement plus clair.

Atritomus vicinus nov. sp.

Elongato-ovatus, convexus, nitidulus, fulvo pubescens, brunneus; antennis pedibusque dilutioribus. Caput subtransversum, subtriangulare, densissime punctatum, inter bases antennarum profunde arcuatim striatum. Prothorax transversus, antice posticeque aequaliter angustus, densissime punctatus; margine antico subtruncato; lateribus arcuatis, tenuiter marginatis et subcrenulatis, sat longe ciliatis; basi subtruncata; angulis anticis rotundatis, posticis obtusis. Scutellum transversissimum, suborthogonium. Elytra ad basin prothorace paulo latiora, lateribus ultra medium modice dilatata, apice conjunctim subacuminata, 2 et 1/3 tam elongata quam simul lata, lineato-punctata; punctis magnis, haud profundis, ad apicem evanescentibus; intervallis linearum in disco punctis haud latioribus. — Long. : 2,8 millim.

Ovale, un peu plus de trois fois plus long que large, convexe, un peu brillant, brun avec les antennes et les pattes plus claires, couvert d'une pubescence fauve-testacée, couchée, assez longue sur la tête et le prothorax, courte sur les élytres, mais entremêlée de poils plus longs, dessinant une ligne pubescente sur chaque intervalle des lignes ponctuées des élytres. Antennes un peu épaisses, 3e article moins de deux fois aussi long que large. 8e conique aussi long que large en avant. 9e à 11e formant une massue à peine marquée. Tête triangulaire, presque aussi longue que large, fortement striée en arc entre les naissances des antennes, très densément et profondément ponctuée. Prothorax plus large que la tête, à peu près aussi rétréci en avant qu'à la base, arrondi sur les côtes, présentant sa plus grande largeur, un peu en avant du milieu, un peu plus de deux fois plus large que long, couvert d'une ponctuation plus forte et

moins dense que celle de la tête; bord antérieur subtronqué; côtés très finement rebordés et crénelés, ciliés de poils obliques, assez longs; base subtronquée; angles antérieurs arrondis, postérieurs obtus. Écusson subrectangulaire, environ deux fois plus large que long. Élytres plus larges à la base que le prothorax, un peu élargis au delà du milieu, subacuminés ensemble au sommet, environ 2 fois et 1/3 aussi longs que larges dans leur plus grande largeur, ponctués en lignes marquées à la base, atténuées et effacées vers le sommet; points gros peu enfoncés; intervalles des lignes de points sensiblement aussi larges que les points; élytres fortement déclives à l'extrémité.

Uomber, 1 exemplaire.

Dryopidae.

Dryops anguliceps nov. sp.

Elongato-ovatus, convexus, nitidulus, fuscus, pube brevi flavo-cinerea haud sparsa et squamis minutis, flavis, densatis vestitus; pilis longioribus praecipue in capite et ad prothoracis latera intermixtis. Antennae lobo dilatato excepto rufae, basi valde admotis. Caput angulatim productum, inter bases antennarum subtuberosum et antice valde inflexum, parce punctulatum. Prothorax transversus, antice angustus; subparce punctulatus, utrinque tenuiter carinatus; marginibus lateralibus praecipue ad angulos anticos modice concavo-explanatis; angulis anticis acutis, subproductis. Elytra ad basin prothorace latiora, ultra medium dilatata, ad apicem conjunctim acuminata, substriata, parce punctulata. Tarsi rufi. — Long. : 6 millim.

Ovale, allongé, convexe, un peu brillant, noirâtre, couvert d'une triple pubescence formée : 1° de petites squamules jaunâtres, serrées, masquant la couleur du tégument; 2° de poils plus longs inclinés, assez serrés, de couleur flave cendré; 3° de poils encore plus longs, plus serrés sur la tête et les côtés du prothorax. Antennes rougeâtres, sauf le lobe dilaté du 2e article, très rapprochées à la base, séparées par une saillie anguleuse du front. Tête convexe, éparsement pointillée; front s'avançant anguleusement entre les naissances des antennes; épistome s'abaissant brusquement en avant de cette saillie, longitudinalement subcaréné; yeux gros assez saillants. Prothorax rétréci en avant, à peu près de la largeur de la tête au niveau des yeux, un peu moins de deux fois plus large à la base que long, peu densément pointillé; bord antérieur arrondi dans le milieu, sinué de chaque côté; angles antérieurs aigus, un peu saillants; côtés faiblement arrondis, marges latérales explanées surtout vers les angles antérieurs, à peine à la base; de chaque côté du disque une fine carène longitudinale, ondulée, plus saillante vers la base; angles postérieurs aigus; base fortement sinuée de chaque côté de l'écusson. Élytres de la largeur du prothorax

à la base, arrondis aux épaules, un peu élargis vers le deuxième tiers de la longueur, acuminés ensemble au sommet, environ deux fois et demie aussi longs que larges ensemble dans leur plus grande largeur, presque densément pointillés, ponctués-substriés dans la partie basilaire.

Afrique orientale anglaise : Chafedonza, 1 exemplaire.

Liste des Mollusques recueillis par M. Ch. Gravier à Bergen (Norvège) [1908],

par M. Ed. Lamy.

Au cours d'un voyage en Norvège pendant le mois d'août 1908, M. Ch. Gravier a dragué dans les fiords des environs de Bergen (Steensund, Solsvik, Moldoën, Gödösund, Herlö) un certain nombre de Mollusques, dont je donne ci-après une simple liste; il s'agit, en effet, d'espèces bien connues, figurées soit dans la *British Conchology* de J. G. Jeffreys (1863-1869), soit dans les *Mollusca regionis arcticæ Norvegiæ* de G. O. Sars (1878). Cependant il y a lieu de mentionner comme particulièrement intéressantes pour les collections du Muséum les espèces de taille minuscule et aussi les formes jeunes, dont la récolte, tant des unes que des autres, est malheureusement souvent trop négligée.

Amphineures.

Tonicella marmorea Fabr. — Solsvik.

Ischnochiton ruber Lin. — Solsvik.

Gastropodes Opisthobranches.

Dendronotus frondosus Ascanius = *D. arborescens* Müll. — Steensund.

Cadlina obvelata Müll. = *Doris repanda* Alder et Hancock. — Solsvik.

Adalaria Lovéni Ald. et Hanc. = *Doris muricata* Lovén (non Müll.). — Steensund.

Polycera quadrilineata Müll. = *P. cornuta* Abildgaard [1]. — Steensund.

Acera bullata Müll. — Gödösund.

[1] La synonymie de ces Mollusques Nudibranches est donnée d'après l'important mémoire que M. Nils Odhner vient de consacrer aux Opisthobranches de la région arctique dans les *Kungl. Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar*, Bd 41, n° 4 (1907).